

## Aceleração

**Aceleração média:** é uma grandeza vectorial que nos indica como varia a velocidade num determinado intervalo de tempo. Em qualquer movimento rectilíneo, o valor da aceleração média calcula - se pela expressão:

$$a_m = \frac{\Delta v}{\Delta t} = \frac{v_f - v_i}{t_f - t_i}$$

Diagrama explicativo da fórmula:

- $\Delta v$  (numerador): Variação da velocidade (m/s)
- $\Delta t$  (denominador): Intervalo de tempo (s)
- $a_m$  (resultado): Valor da Aceleração Média (m/s<sup>2</sup>)

